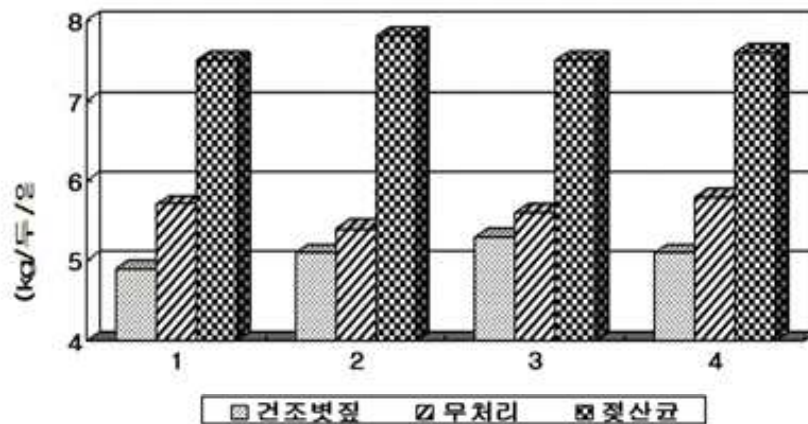




▣ 벗짚의 사료가치 향상 방법

- 벧짚은 우리 양축농가에 중요한 조사료 자원이며, 벧짚의 사료가치를 높여 소에게 급여할 수 있는 여러 가지 방법이 강구되어 왔으며 주로 암모니아 처리를 하여 사료가치를 높이고 있다.
- 최근에는 건조 벧짚이 아닌 생벧짚 상태로 벼 수확 후 바로 수거하여 사일리지를 제조하여 이용하고 있으며 신선하면서도 영양가가 높아 소가 잘 먹는다.
- 생벧짚에 젖산균을 처리하여 사일리지를 만들면 가축 섭취량을 50%까지 높여줄 수 있기 때문에 생벧짚 사일리지를 제조할 경우에는 반드시 생벧짚 전용 젖산균 첨가제를 처리해야 한다.



건조 벚짚과 생벚짚 사일리지의 섭취량 비교 (축산원, 2010)

〈젓산균 첨가제 처리에 따른 품질개선 효과〉

구분	pH	유기산 함량(%)			품질점수	품질등급
		젖산	초산	낙산		
무처리	4.93	1.80	0.67	0.35	34	4(불량)
젖산균처리	4.40	2.80	0.29	0.17	66	2(양호)